

## Servei de Recursos Científics i Tècnics

Durant el 2016 el SRCT ha mantingut la certificació del sistema de gestió de qualitat ISO 2001:2008 de TÜV per a les activitats de suport tècnic i equipament científic a les activitats de recerca, desenvolupament i innovació en:

Àrea de química sostenible i energies renovables, que inclou les antigues unitats de:

- Anàlisi de química orgànica i inorgànica
- Caracterització de materials
- Caracterització molecular
- Mecanització de prototips

Àrea de microscòpia i tècniques nanomètriques.

Àrea de ciències òmiques, que inclou les activitats del COS.

Per fer front a aquest increment de prestacions de l'SRCT, s'ha comptat amb dos ajuts competitius de personal tècnic de suport (PTA) del MINECO per contractar dos tècnics de grau superior destinats al COS. A més, s'han obtingut 9 ajuts per a la contractació de joves titulats, 1 per tasques transversals de suport al sistema de gestió de la qualitat al SRCT, i 8 de suport tècnic a tasques del COS.

Caldrà veure durant el 2017 l'impacte de la fusió del CTNS amb Eurecat en la gestió del COS.

Malgrat totes aquestes novetats, l'SRCT ha mantingut durant el 2016 un alt nivell d'activitat, ja que ha donat suport a 49 grups de recerca pertanyents a 12 departaments i ha enregistrat 43.500 prestacions de servei a usuaris interns per un valor de 278.580 €. El valor d'aquestes prestacions fetes en altres institucions hauria estat d'uns 1.114.320 €, aproximadament.

La Unitat de Protecció Radiològica ha mantingut el seu impacte social a través de les activitats de control, supervisió i formació de l'ús de la radiologia en les instal·lacions de radiodiagnòstic de la xarxa pública sanitària de les comarques de Tarragona, la qual cosa representa un impacte directe sobre el 80% de la població exposada a radiacions a causa dels diagnòstics i els tractaments mèdics amb ús de radiacions ionitzants. A més d'oferir serveis tècnics, assessorament i formació, el Servei de Protecció Radiològica intervé en programes de millora de la diagnosi mèdica en què s'usen radiacions.

En total, l'activitat de transferència de l'SRCT ha representat la signatura de 21 convenis amb entitats i institucions públiques i privades, i l'ús dels equipaments ha estat sol·licitat per 43 empreses i institucions del nostre entorn socioeconòmic, que han requerit 165 serveis puntuals. Tota aquesta activitat de transferència ha significat la realització d'unes 1.683 mostres analitzades, l'emissió de 210 informes i una facturació de 422.253 € anuals.